

POURQUOI FAIRE DES MATHÉMATIQUES VERS 1630 ?

PREMIÈRE JOURNÉE

9h30 **Michela Malpangotto**

Les mathématiques, organe des sciences.

10h30 **Paolo Fregulia**

L'algèbre de Viète et sa réception chez ses élèves (autour de 1630, Vauzard, Vasset, Hume, Ghetaledi).

11h30 **François de Gandt**

Galilée : les courbes comme trajectoires.

12h30 **Jean-Pierre Le Goff**

Girard Desargues : entre « voir le voir » et « penser l'arrière-monde », une certaine « métaphysique de la géométrie » ?

14h30 **Antoni Malet**

Cataldi's defense of Euclid against Molina Cano's geometrical discoveries (1620-1626).

15h30 **Vincent Jullien**

Quatre raisons de faire des mathématiques chez Descartes.

16h30 **Olivia Chevalier**

Descartes : de la reorganisation de la mathématique à l'unification de la science

17h30 **Jean Dhombres**

La pratique des mathématiques de Grégoire de Saint-Vincent avant l'Opus geometricum de 1647

15 NOVEMBRE 2013 OBSERVATOIRE DE PARIS

77 AVENUE DENFERT-ROCHEREAU 75014 PARIS.

ORGANISÉ PAR LE SYRTE (SYSTÈMES DE RÉFÉRENCES TEMPS ET ESPACE, OBSERVATOIRE DE PARIS)
ET LE CAPHI (CENTRE ATLANTIQUE DE PHILOSOPHIE, UNIVERSITÉ DE NANTES)